

F- 472

▲ À qui s'adresse
la formation ?

Aux ingénieurs, techniciens
qui ont un rôle de
planification, supervision,
réalisation pour des
interventions sur puits :
opération de type Wire Line,
Coiled Tubing, Snubbing

▲ Durée
5 jours

▲ Dates & Lieu

14 - 18 avril 2008
16 - 20 juin 2008
1^{er} - 5 septembre 2008
17 - 21 novembre 2008
Pau

▲ Frais d'inscription
1 900 € H.T.

▲ Responsable
Fabien MANUEL

Réf. **WEL / WELINF**

CONTRÔLE DES PRESSIONS ET INTERVENTIONS SUR PUITS

(Certificat IWCF Well Intervention and Pressure Control)

OBJECTIFS

Apporter les connaissances nécessaires pour intervenir sur puits en pression.

À l'issue de la formation, les participants :

- comprennent le fonctionnement d'un puits producteur,
- connaissent les équipements type,
- ont acquis les principes des barrières de sécurité ; méthodes / équipements pour contrôle de pression pour les 3 techniques : wire-line, coiled tubing, snubbing,
- sont aptes à se présenter à la certification IWCF - Well intervention and Pressure Control.

PROGRAMME

RAPPELS ET PRINCIPES DE BASE / FONDEMENTS DU PUITS 0,5 jour

Physique appliquée aux puits

ÉQUIPEMENTS DE COMPLÉTION 0,5 jour

Complétions type
Rôle des équipements : packers, SCSSV

PRÉSENTATION DES TYPES D'INTERVENTION SUR PUITS AVEC ÉQUIPEMENTS RESPECTIFS 1,5 jour

Interventions Wire Line
Interventions Coiled Tubing
Interventions Snubbing

"PRESSURE CONTROL" APPLIQUÉ À LA COMPLÉTION ET AUX INTERVENTIONS SUR PUITS (wire-line, coiled tubing, snubbing) 2 jours

Notions de barrières de sécurité
Calculs dans le puits (pressions, volumes,...)
Fermeture du puits
Méthodes de neutralisation (circulation directe, inverse, bullheading,...)
Problèmes spécifiques des puits producteurs

TEST FINAL IWCF Well Intervention and Pressure Control 0,5 jour